

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Nanorurki węglowe do rowerów typu "downhill"



Materiały nanostrukturalne znajdują coraz więcej zastosowań komercyjnych. Dzięki stronie KurzweilAI.net dowiadujemy się o nowym osiągnięciu firmy "Zyvex Technologies".

Na stronie firmy możemy przeczytać artykuł zatytułowany "Pierwsza felga rowerowa ulepszona nanowłóknami węglowymi". "Zyvex Technologies" - jako pierwsza na świecie firma zajmująca się nanotechnologią molekularną - oraz "ENVE Composites" ogłosiły współpracę, mającą na celu wyprodukowanie felgi do rowerów typu "downhill", w której skład wchodziłyby nanowłókna węglowe. Jak dowodzą ostatnie testy, ten nowy rodzaj felg stanowi znaczny krok naprzód na rynku rowerowym. Felgi "ENVE DH" zapewniają zwiększone osiągi wśród wszystkich downhillowców, uwzględniając zawodników z czołówki Pucharu Świata.

"ENVE" wykorzystało technologię nanowłókien węglowych firmy "Zyvex Technologies", by wytworzyć wiązania chemiczne w nanorurkach węglowych, co zwiększa wytrzymałość oraz chroni przed pęknięciami. "ENVE" jako jedyne posiada licencję na sprzedaż tego typu zaawansowanego technologicznie sprzętu rowerowego.

Zamysłem firmy "ENVE" przy produkcji nowego typu felgi, było wyposażenie w nie swoich zawodników. Po roku badań nad usprawnieniem nowej felgi Greg Minnaar - zawodnik "ENVE" - zdobył pierwsze miejsce Pucharu Świata w Ameryce Południowej.

Źródło: www.nanonet.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/13549.html>



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

[Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

[Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u](#)

[seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#)
[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W](#)
[nagłych przypadkach](#) [ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza](#)
[ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy